Rapport sur deux machines pour les fractures compliquées de la jambe et de la cuisse et sur une observation envoyées à l'Academie par M. Barral lieutenant de M. Le p.er Chirurgien à St Etienne en forest.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Convaincu des inconvenients attachez à l'inegalité de compression qu'exercent les bandages ordinaires pour les fractures compliquées, persuadé qu'ils occasionnent une gêne dans la circulation, ou qu'ils ne contiennent point assés les os fracturés, M. Barral leur substitue un berceau en plomb, moyen qui lui paroit et plus sur et plus simple. la reduction faite, l'on n'a qu'a placer le membre dans la machine, ou il repose stable et immobile, jusqu'à ce que la nature ait operé la consolidation. les pansements sont faciles. il a porté l'attention jusqu'à pratiquer sous le berceau un vase pour recevoir les matières purulentes ou les liqueurs qui servent a arroser la partie. aux avantages de la simplicité et de la commodité, M. Barral ajoute celui que permet la flexibilité de la lame de plomb, que l'on peut élargir ou resserrer selon que les circonstances l'éxigent, ce qui fait qu'il aisé de diminuer ou d'augmenter la compression en contenant toujours le membre dans un état de stabilité. trois succès semblent justifier l'application de cette machine. L'invention est ingenieuse sans doute et elle fait honneur à son auteur; mais il est beaucoup de cas ou ce berceau

ARC 33 d. 1 n°18

n'est pas admissible, dans ceux v g de playes considerables à la partie posterieure de la jambe, dans les cas de gonflements, de depostts, de sinus, qui exigent, que non seulement le chirurgien puisse examiner toute la surface du membre; mais y apporter tous les secours appropriés.

La stabilité d'ailleurs sur laquelle l'auteur insiste tant, est-elle aussi réelle qu'il l'assure, il me semble qu'une lame de plomb mince est susceptible aux moindre dérangement de changer de figure et par consequent de s'opposer aux vues du Chirurgien.

Quoique ce moyen soit ingenieux, quoiqu'il ait eu des succès, j'estime qu'il a ses deffauts et ses inconvenients. l'on peut avancer qu'il est des cas ou son application seroit non seulement inepte; mais mesme très-dangereuse.

pour rendre son invention plus complette et plus interess-ante, M. Barral l'a étendue avec quelques modificatons jusqu'aux fractures compliquées de la cuisse.

Le membre est cuirassé avec une plaque de plomb, decoupée pour la facilité des pansements et pour l'écoulement des matieres purulentes, les matieres, ainsi que les liqueurs ~~avec lesquel~~ qui servent a arroser, tombent dans un cheneau en plomb qui les introduit dans une cuvette placée à cet effet sous les sangles du lit, pour recevoir aussi les matieres fecales.

cette idée fait encor honneur au genie de M. Barral, qui n'étaye son exposé d'aucune observation. il lui attribue les mesmes avantages; mais on peut lui reprocher les mesmes inconvenients

L'ingenieuse machine imaginée pour le mesme sujet par le celebre M. dela faye, tant de fois mise en usage par son auteur et par d'autres praticiens est preferable à tous égards au ~~la~~ berceau de M. Barral. facilité dans ~~l'application~~ dans le developpement pour l'application, commodité pour les pansements, fermeté sans trop comprimer, legereté sureté mesme pour les transports, elle reunit tous les avantages, sans que l'on puisse lui attribuer aucun des defauts attribuez aux autres machines.

J'estime que l'academie sans adopter celle de M. Barral, lui doit de l'accueil et des remerciements. Les cas de fractures simples me paroitroient plustost justifier son application, que ceux des fractures compliquées.

Le mesme auteur nous a envoyé une observation sur un ulcere sinueux avec carie, qu'une demoiselle avoit dès l'enfance sur la voute du nez. ayant mis la malade à decouvert par la dilatation du trajet M. Barral trouva deux foyers celluleux, l'un à droite, l'autre à gauche, celui du sinus inferieur etoit dans la substance du cartilage, l'autre entre le vomer et l'os du nez gauche, à l'endroit de l'articulation de ce dernier avec l'os maxillaire.
moyennant des petits morceaux de pierre infernale appliquez tous les 2 ou 3 jours, moyennant une petite meche trempée dans un digestif animé, M. Barral a fait exfolier

les portions d'os cariés, il a obtenu la detersion des sinus, et une parfaite guérison au bout de trois mois.

Cette conduite prouve sa sagacité dans une entreprise ou plusieurs habiles chirurgiens avoient echoué. cette observation me paroit interessante et meriter d'estre conservée.

Le 23 janvier 1772

Ferrand

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE